



دانشگاه علوم پزشکی و
خدمات بهداشتی درمانی استان اردبیل
دانشکده پزشکی

پایان نامه جهت اخذ درجه دکترای حرفه ای تخصصی
جراحی زنان و زایمان

عنوان:

بررسی پیش گویی کنندگی ضخامت LUS بر میزان از هم گسیختگی حین سزارین و تعیین فاکتورهای مرتبط با آن

اساتید راهنما:

دکتر گیتی رحیمی
دکتر نسرین فولادی

استاد مشاور:

دکتر سمیه زینی زاده

نگارش:

دکتر فرشته دمازی یام

اردیبهشت 1396

شماره پایان نامه:





تقدیم به پدر عزیزم

مردترین مردی که می شناسم، کوهی عظیم که همیشه پشت و پناهم بود و آرامشم را وام دار اویم.

تقدیم به مادر عزیزم

قدیس زندگیم، دریای محبت و ایثار که زندگیم را مدیون عشق بی بدیل اویم.

تقدیم به همسر عزیزم

همراهترین همسر و عزیزترینم، اسطوره ی عشق که حس کردن خوشبختی را مرهون حضور اویم.

و تقدیم به بیمارانم

که با آنها آموختم، شاید رنجاندمشان ولی همواره بزرگترین انگیزه ام خدمت به آنها بود. باشد که کوتاهی هایم را ببخشند.





تقدیر و تشکر

خداند را سپاس گزارم که به من توانایی آموختن و طبابت بخشید، باشد که همیشه در تمام مسیر زندگیم راهنما و گشاینده کارهایم باشد.

برخود فرض می دانم مراتب سپاسگزاری و تشکر خود را نسبت به استادان بزرگوارم

سرکار خانم دکتر رحیمی، سرکار خانم دکتر فولادی و سرکار خانم دکتر زنی زاده اعلام کنم.

همچنین از اساتید بزرگوارم که در طی دوره های تحصیلی ام برای آموختن من،

از علم و توان خود بی بهره ام نکردند صمیمانه متشکرم.



فصل اول: طرح تحقیق

Error! Bookmark not defined.	1-1 مقدمه
Error! Bookmark not defined.	2-1 بیان مسئله
Error! Bookmark not defined.	3-1 تعریف واژه‌های کلیدی:
Error! Bookmark not defined.	4-1 اهداف
Error! Bookmark not defined.	5-1 فرضیات و سوالات تحقیق

فصل دوم: بررسی متون

Error! Bookmark not defined.	1-2 مبانی نظری
Error! Bookmark not defined.	2-2 زایمان
Error! Bookmark not defined.	1-2-2 فواید زایمان واژنیال بعد از زایمان سزارین
Error! Bookmark not defined.	2-2-2 عوارض VBAC
Error! Bookmark not defined.	3-2-2 توصیه‌های لازم (شرایط) انجام زایمان واژنیال بعد از زایمان سزارین
Error! Bookmark not defined.	not defined.
Error! Bookmark not defined.	4-2-2 راهکارهای پیشنهادی برای مراقبت از زنان کاندید VBAC
Error! Bookmark not defined.	defined.
Error! Bookmark not defined.	3-2- مطالعات مشابه

فصل سوم: شیوه اجرای تحقیق

Error! Bookmark not defined.	1-3 نوع مطالعه
Error! Bookmark not defined.	2-3 زمان انجام مطالعه
Error! Bookmark not defined.	3-3 محیط پژوهش
Error! Bookmark not defined.	4-3 جمعیت مورد مطالعه و حجم نمونه
Error! Bookmark not defined.	5-3 روش گردآوری اطلاعات

6-3	روش تجزیه و تحلیل داده ها و بررسی آماری ...	Error! Bookmark not defined.
7-3	معیار ورود	Error! Bookmark not defined.
8-3	معیار خروج	Error! Bookmark not defined.
9-3	ملاحظات اخلاقی	Error! Bookmark not defined.
10-3	محدودیت مطالعه	Error! Bookmark not defined.
11-3	متغیر های مطالعه	Error! Bookmark not defined.

فصل چهارم: نتایج

1-4	ضخامت LUS بر مبنای سو نوگرافی قبل از زایمان و اندازه گیری در حین سزارین	Error!
		Bookmark not defined.
2-4	ارزیابی جراح از نظر میزان گسیختگی	Error! Bookmark not defined.
3-4	میانگین سنی بیماران	Error! Bookmark not defined.
4-4	میانگین سن بارداری	Error! Bookmark not defined.
5-4	ارزیابی BMI	Error! Bookmark not defined.
6-4	وزن نوزادان	Error! Bookmark not defined.
7-4	فاصله زمانی بین زایمان ها	Error! Bookmark not defined.
8-4	آپگار نوزادان	Error! Bookmark not defined.
9-4	علت ختم بارداری	Error! Bookmark not defined.
10-4	دلیل سزارین قبلی	Error! Bookmark not defined.
11-4	تعیین cutoff values بر اساس سونوگرافی قبل از عمل	Error! Bookmark not defined.
		defined.
12-4	بررسی ارتباط بروز گسیختگی در بیماران با سابقه سزارین بر اساس متغیرهای مورد بررسی	Error! Bookmark not defined.

فصل پنجم: بحث و نتیجه گیری

1-5	بحث	Error! Bookmark not defined.
2-5	نتیجه گیری	Error! Bookmark not defined.

Error! Bookmark not defined.	3-5 پیشنهادات
Error! Bookmark not defined.	5-6 محدودیتها
Error! Bookmark not defined.	منابع:
Error! Bookmark not defined.	پیوستها

فهرست جداول

عنوان	صفحه
1..... دانشگاه علوم پزشکی و	1
1..... خدمات بهداشتی درمانی استان اردبیل	1
1..... دانشکده پزشکی	1
1..... پایان نامه جهت اخذ درجه دکترای حرفه ای تخصصی	1
1..... جراحی زنان و زایمان	1

فهرست علائم اختصاری

علامت اختصاری

شرح

LUS	Lower Uterin Segment
LMP	Last Mense Period
CR	Cesarean Repeat
VBAC	Vaginal Birth After Csection
BMI	Body Mass Index
ACOG	The American Congress of Obestricians and Gynecologist

بررسی پیش‌گویی کنندگی ضخامت سگمان تحتانی رحم بر میزان از هم گسیختگی حین سزارین و تعیین فاکتورهای مرتبط با آن

چکیده

زمینه و هدف: یکی از موثرترین راه‌ها برای کاهش شیوع سزارین، انجام زایمان طبیعی بعد از سزارین و کاهش سزارین تکراری است. لذا پژوهش حاضر با هدف بررسی پیش‌گویی کنندگی ضخامت سگمان تحتانی رحم بر میزان از هم گسیختگی و تعیین فاکتورهای مرتبط با آن در بیمارستان علوی اردبیل انجام شد.

مواد و روش: در این مطالعه 164 زن باردار با سن حاملگی 36 تا 41 هفته در دو گروه زنان باردار با سابقه سزارین قبلی و بدون سابقه قبلی وارد مطالعه شدند. بررسی سونوگرافیکی از سگمان تحتانی رحم از روی شکم انجام شد. در زمان انجام سزارین وضعیت و گسیختگی سگمان تحتانی رحم مجدداً مورد ارزیابی قرار گرفت. در طی مطالعه، فاصله بین زایمانها، سن مادر، سن بارداری، وزن و آپگار نوزاد ثبت و با هم مقایسه گردید.

نتایج: سن بارداری بر اساس سونوگرافی $37/99 \pm 1/52$ هفته، میانگین سنی $27/79 \pm 5/69$ سال و میانگین BMI مادران $28/42 \pm 2/70$ کیلوگرم بر متر مربع بود. همچنین وزن نوزادان با میانگین $3/11 \pm 0/34$ کیلوگرم بدست آمد. ضخامت سگمان تحتانی رحم در گروه با سابقه سزارین طبق ارزیابی قبل از عمل $4/26 \pm 1/99$ میلیمتر و در گروه بدون سزارین $6/11 \pm 1/6$ میلیمتر بود. که در دو گروه از لحاظ ضخامت سگمان تحتانی رحم هم در سونوگرافی قبل از عمل و هم در حین جراحی اختلاف آماری معناداری با یکدیگر دارند. همچنین اختلاف آماری معنی‌داری بین فاصله بین زایمانها با میزان سگمان تحتانی رحم و نیز میزان از هم گسیختگی بدست آمد. ولی اختلاف آماری معنی‌داری بین سن مادر، سن بارداری، BMI مادر، آپگار دقیقه پنجم با ضخامت سگمان تحتانی رحم وجود ندارد. بر مبنای نتایج بدست آمده cutoff values برای اطمینان از عدم گسیختگی $1/8$ میلی متر تعیین گردید.

نتیجه گیری: ضخامت سگمان تحتانی رحم بعنوان تکنیک غیرتهاجمی برای پیش بینی از هم گسیختگی

رحم و در نتیجه افزایش میزان زایمان واژینال بعد از سزارین می باشد.

کلمات کلیدی: سگمان تحتانی رحم، ارزیابی سونوگرافی، گسیختگی رحم، سزارین قبلی، زایمان واژینال بعد از

سزارین